

Проект тематики научных исследований, включаемых в планы научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета

Наименование организации, осуществляющей научные исследования за счет средств федерального бюджета - заявителя тематики научных исследований (далее - научная тема)  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.И. ЛОБАЧЕВСКОГО"

Наименование учредителя либо государственного органа или организации, осуществляющих функции и полномочия учредителя  
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Наименование научной темы  
Молекулярные и генетические основы эпилепсии, как социально значимого заболевания

Код (цифр) научной темы, присвоенной учредителем (организацией)  
FSWR-2023-0029

Номер государственного учета научной-исследовательской, опытно-конструкторской работы в Единой государственной информационной системе учета результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (далее - ЕГИСУ НИОКТР)  
123022100056-6

Срок реализации научной темы	
Год начала (для продолжающихся научных тем)	Год окончания
2023	2025

Наименование этапа научной темы (для прикладных научных исследований)  
Нет данных

Срок реализации этапа научной темы (дата начала и окончания этапа в формате ДД.ММ.ГГ. согласно техническому заданию)	
Дата начала	Дата окончания

Вид научной (научно-технической) деятельности (нужное отмечается любым знаком в соответствующем квадрате)  
Фундаментальное исследование

Ключевые слова, характеризующие тематику (от 5 до 10 слов, через запятую)			
Эпилепсия	ENU-индуцированный мутагенез	интернейроны	ГАМК
	развитие коры головного мозга		

Выявленные Результаты Интеллектуальной Деятельности

Виды РИД	Дата подачи заявки или выдачи патента, свидетельства	Наименование РИД	Номер государственной регистрации РИД
Изобретение	07.06.2017	Способ стимуляции электровозбудимых нейрональных клеток	AAAA-Г16-616072710056-9
Изобретение	28.11.2017	КОННЕКТОР И УСТАНОВКА С ЭТИМ КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ХРОНИЧЕСКОЙ СТИМУЛЯЦИИ ЭЛЕКТРОВОЗБУДИМЫХ КЛЕТОК	AAAA-Г16-616072710057-6

Защищённые диссертации (кандидатские/докторские)

Вид диссертации	Дата защиты	Наименование Диссертации	Номер государственного учета реферативно-библиографических сведений о защищённой диссертации на соискание учёной степени в ЕГИСУ НИОКТР
Кандидатская	20.12.2017	Анализ сигналов сетевой активности биологических систем и прикладные аспекты их использования в устройствах нейроинтерфейса	AAAA-B18-418021990023-3
Докторская	17.12.2020	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ НЕЙРОННЫХ АНСАМБЛЕЙ И РАЗРАБОТКА ЧИСЛЕННЫХ АЛГОРИТМОВ И КОМПЛЕКСОВ ПРОГРАММ МОНИТОРИНГА И КОНТРОЛЯ АКТИВНОСТИ МОЗГА	AAAA-B20-520122490005-2
Докторская	03.02.2022	Биофизические модели динамики взаимодействия нейронных и астроцитарных сетей	522021700061-4
Докторская	06.12.2021	Спайковые модели динамики и обучения локальных сетей нейронов мозга	521121000132-6
Кандидатская	01.02.2018	Исследование возрастных и патологических изменений нейрон-глиальных взаимодействий в срезах гиппокампа	AAAA-B18-418021690017-5

Планируемое финансирование научной темы

Основное финансирование(тыс. руб.)	Финансовый год	Плановый период (год +1)	Плановый период (год +2)
Средства федерального бюджета	17939,219	0	0
Итого	17939,219	0	0

М.П.

1-6 – заполняются согласно пункту 5 требований к заполнению формы направления сведений о состоянии правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности.

Решение эксперта РАН об итогах проведения экспертизы

Дата	Решение эксперта РАН
31.05.2024	X Положительное заключение
	Отрицательное заключение

Ответственный Исполнитель РАН